

Obsah

Úvod 9

Předmluva 11

Znaky kvality
a stanovení jakosti 12

Nejpoužívanější podnože 13

Podnože ze semen 13

Vegetativně množené podnože 14

Podnože pro jabloně 14

Podnože pro hrušně 15

Podnože pro třešně 15

Podnože pro slivoně 15

Podnože pro meruňky, 15

broskvně a nektarinky 15

Ovocné keře 15

Jak tvarovat ovocné dřeviny 16

Řez - musí to být? 16

Staré stromy - mladé stromy 17

Životní stadia stromu 17

Stadium mládí 17

Stadium plně plodnosti 17

Stadium stáří 17

Druhy výhonů a pupenů 18

Důležité odborné výrazy 19

Druhy výhonů 19



Pupeny 20

Charakteristická tvorba pupenů 21

Ovocné stromy 21

Ovocné keře 22

Reakce na řez 24

Řez na pupen 24

Zimní řez 25

Letní řez 25

Řez v praxi 27

Vhodné nářadí 28

Nůžky 28

Pily 28

Zahradnické nože 28

Různé typy žebříků 28

Techniky řezu 29

Všeobecně platná pravidla 29

Tvarování stromu 30

Vyvažování 30

Závaží 31

Rozpěry 31

Vyvažování k hůlkám 31

Jak nejlépe řezat pilou 32

První pomoc pro stromy 33

Nejrůznější pěstované tvary 34

Co je dobré vědět 34

o ovocných stromech 34

Pyramidální koruna 35

Dutá (kotlovitá) koruna 36

Talířovitá (plošná) koruna 36



Vřetenovitá koruna 37

Koruna ze dvou a ze tří větví 38

(ovocná stěna) 39

Tvarování kordonů (špalířů) 39

Opěrná konstrukce 39

Řez 39

Kordony nebo šňůrovité stromy 40

Svislý kordon 40

Vodorovný kordon 40

Šikmý kordon 40

Kordon ve tvaru písmene U 40

Verrierova palmeta 40

Vějířovitý špalír 40

Ovocné keře 40

Nízké a vysoké kmínky 41

ovocných keřů 41

Stěny z ovocných keřů 41

Pravidla řezu, která

rozhodně stojí za to... 42

Co byste měli vědět o jádřovinách

a peckovinách 42





Zakládání pyramidální koruny řezem	42
Kosterní větve	42
<i>Střední výhon (terminal)</i>	43
Zakládání duté (kotlovité) koruny řezem	43
Zakládání plošné (talířovité) koruny řezem	43
Zakládání vřetenovité koruny řezem	44
Zakládání koruny tvořené dvěma a třemi větvemi (ovocné stěny) řezem	45
Pyramidální koruna s kruhovým půdorysem	45
Zakládání kordonů (špalířů) řezem	45
<i>Svislý kordon</i>	45
<i>Vodorovný kordon</i>	45
<i>Šikmý kordon</i>	45
<i>Kordon ve tvaru písmene U</i>	45
<i>Verrierova palmeta</i>	45
<i>Vějířovitý špalír</i>	45
Zakládání koruny u ovocných keřů řezem	46
Výchovný řez u jaderovin	48
Výchovný řez u pyramidální koruny	48
Výchovný řez u duté a talířovité koruny	48
Výchovný řez u vřetenovité koruny	48
Výchovný řez u koruny tvořené dvěma a třemi větvemi	49
Výchovný řez u různých tvarů kordonů	49
<i>Svisle a vodorovně tvarované kordony</i>	49
<i>Šikmo tvarovaný kordon</i>	49
<i>Kordon ve tvaru písmene U</i>	49
<i>Verrierova palmeta</i>	49
<i>Vějířovitý špalír</i>	49
Výchovný řez u peckovin	50

Výchovný řez u pyramidální koruny	50
Výchovný řez u duté (kotlovité) koruny	51
Výchovný řez u plošné (talířovité) koruny	51
Výchovný řez u vřetenovité koruny	51
Výchovný řez u koruny tvořené dvěma a třemi větvemi	51
Výchovný řez u ovocných keřů (bobulovin)	52
Udržovací řez u jaderovin a peckovin	54
Udržovací řez u pyramidální koruny	55
Udržovací řez u duté (kotlovité) koruny	55
Udržovací řez u plošné (talířovité) koruny	56
Udržovací řez u vřetenovité koruny	56
Udržovací řez u koruny tvořené dvěma a třemi větvemi	57
Udržovací řez u různých tvarů kordonů	57
Udržovací řez u bobulovin	58
Zmlazovací řez u jaderovin a peckovin	60
Zmlazovací řez u pyramidální koruny	61
<i>Řez k postranní větvi</i>	61
<i>Letní řez</i>	61
<i>Zmlazovací řez u mladých stromů</i>	62
<i>Nesprávně seřezávané stromy</i>	62
<i>Přetvoření koruny na dutou (kotlovitou)</i>	62
<i>Zmlazovací řez duté (kotlovité) a plošné (talířovité) koruny</i>	63
<i>Zmlazovací řez vřetenovité koruny</i>	63
<i>Zmlazovací řez u koruny tvořené dvěma a třemi větvemi</i>	63
<i>Zmlazovací řez u různých tvarů kordonů</i>	63
<i>Zmlazení při přesazení</i>	63
<i>Zmlazovací řez u bobulovin</i>	64

Vhodná doba pro řez	66
Letní řez	66
Zimní řez	66

Ovocné stromy	
Ize řezat podle Měsíce	67
Měsíc	68
Slunce	68
Příznivé dny	68

Nejčastější chyby při řezu	70
Co byste měli vědět	70
Poranění kůry a dřeva při řezu	70
Nesprávně dlouhý konec letorostu	70
Přilíš mnoho vlků	71
Strom roste příliš bujně	71
Několikanásobné nasazení nůžek	71
Konkurenční větve jsou příčinou vylovení	71
Ohniska chorob na stromě	71

Přeroubování a očkování	72
Vhodné nářadí	72
Přípravy ke štěpování	72
Kdy štěpovat?	73
Přechovávání roubů	73



Očkování	73
Kopulace (družení)	73
a anglická kopulace	73
Roubování na koží nožku	73
Zlepšené roubování za kůru	74
Postupy štěpování krok za krokem	74
Očkování	75
<i>Forkertovo očkování</i>	75
<i>Kopulace</i>	75
<i>Roubování na koží nožku</i>	75
<i>Zlepšené roubování za kůru</i>	75
<i>Wenckské roubování za kůru</i>	75

Speciální řez ovocných dřevin	77
--------------------------------------	----

Jaderoviny	78
Jabloně	78
Stojí za to, abyste věděli, že...	78
Jak správně nakupovat	78
Výsadba	78
Silně rostoucí odrůdy	79
Slabě rostoucí odrůdy	80
Nově vyšlechtěné odrůdy	80



Pyramídální koruna	110
Kordon	110
Broskvoně, nektariky a meruňky	111

Skořápkaté ovoce	112
Ořešák	112
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	112
Co byste měli vědět o řezu	112
Liska	113
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	113
Co byste měli vědět o řezu	114
Kaštanovník setý	114
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	114
Co byste měli vědět o řezu	114
Paleta odrůd ořechů	115
Liska	115

Bobuloviny	116
Rybiz	116
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	116
Co byste měli vědět o řezu	116
Řez rybízu červeného a bílého ..	116
Řez rybízu černého	117
Josta	117
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	117
Co byste měli vědět o řezu	117
Paleta odrůd rybízu	118
Angeřt, srstka obecná	120
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	120
Co byste měli vědět o řezu	120
Řez keřového angeřtu	120
Řez stromkového angeřtu	120
Paleta odrůd angeřtu	122
Maliník	124
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	124
Co byste měli vědět o řezu	124
Řez maliníku, který plodí jednu ročně	124
Řez maliníku, který plodí dvakrát (remontantní)	125
Paleta odrůd maliníku	126
Ostružiník	128
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	128
Výsadba	128

Co byste měli vědět o řezu	81	Paleta odrůd třešní	98
Zimní řez	81	Višně	100
Letní řez	81	Stojí za to, abyste věděli, že... ..	100
Prosvětlovací řez v létě	81	Podnože	100
Letní řez u roubovaných dřevin	82	Typický vzrůst pro jednotlivé odrůdy	100
Pyramídální koruna	82	Co byste měli vědět o řezu	101
Dutá a plošná koruna	82	Pyramídální koruna	101
Vřetenovitá koruna	83	Dutá koruna	101
Ovocná stěna	83	Paleta odrůd višní	102
Paleta odrůd jabloní	84	Slivoně (švestky, slivky, mirabelky, renklódy)	103
Hrušně	86	Stojí za to, abyste věděli, že... ..	103
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	86	Co byste měli vědět o řezu	103
Jak správně nakupovat	86	Pyramídální koruna	103
Podnože	87	Dutá (kotlovitá) koruna	104
Silně rostoucí odrůdy	87	Talířovitá (plošná) koruna	104
Slabě rostoucí odrůdy	87	Vřetenovitá koruna	105
Co byste měli vědět o řezu	88	Ovocná stěna a špalír	105
Klasický řez plodného dřeva ..	87	Paleta odrůd slivoní	106
Dlouhý řez plodného dřeva	88	Broskvoně, nektarinky	108
Pyramídální koruna	88	Stojí za to, abyste věděli, že... ..	108
Vřetenovitá koruna	89	Podnože	108
Ovocná stěna	89	Co byste měli vědět o řezu	108
Kordon (špalír)	89	Pyramídální koruna	109
Paleta odrůd hrušní	90	Dutá koruna	109
Kdouloně	92	Kordon	110
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	92	Meruňky	110
Podnože	92	Stojí za to, abyste věděli, že... ..	110
Co byste měli vědět o řezu	92		
„Kdoulon“ jako okrasný keř	93		
Paleta odrůd kdouloní	94		
Nashi (Pyrus pyrifolia)	95		
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	95		
Podnože	95		
Co byste měli vědět o řezu	95		

Peckoviny	96
Třešně	96
Stojí za to, abyste věděli, že... ..	96
Podnože	96
Co byste měli vědět o řezu	97
Pyramídální koruna	97

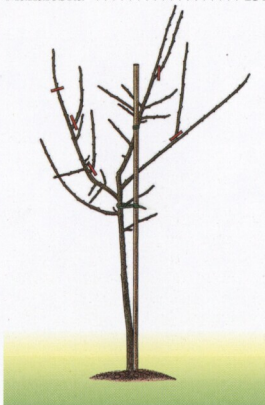


Co byste měli vědět o řezu	128
Paleta odrůd ostružiníku	129
Borůvky	130
Výsadba	130
Stojí za to, abyste věděli, že...	130
Co byste měli vědět o řezu	130
Paleta odrůd borůvek	131
Kivi	132
Stojí za to, abyste věděli, že...	132
Výsadba	132
Co byste měli vědět o řezu	133
Réva vinná	134
Stojí za to, abyste věděli, že...	134
Výsadba	134
Co byste měli vědět o řezu	134
Řez u kordonů	136
Vodorovný kordon	136
Svislý kordon	137
Vějířovitý špalir	137
Řez révy na tažení	138
Zkracování plodných letorostů	138
Paleta odrůd révy vinné	139
Bez černý	140
Stojí za to, abyste věděli, že...	140
Výsadba	140
Co byste měli vědět o řezu	141

Plané ovoce

Stromy	144
Jabloň	144
Stojí za to, abyste věděli, že...	144
Další druhy a odrůdy	144
Třešeň	145
Stojí za to, abyste věděli, že...	145
Řez	145
Hrušeň	146
Stojí za to, abyste věděli, že...	146
Další druhy a odrůdy	146
Řez	146
Jeřáb	147
Stojí za to, abyste věděli, že...	147
Odrůdy	147
Oskeruše	148
Stojí za to, abyste věděli, že...	148

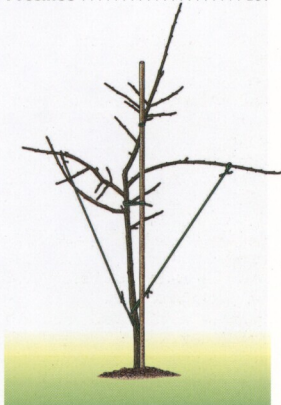
Keře	149
Dříšťal	149
Stojí za to, abyste věděli, že...	149
Další druhy a odrůdy	149
Řez	149
Dřín	150
Stojí za to, abyste věděli, že...	150
Řez	150
Rakytník	150
Stojí za to, abyste věděli, že...	150
Řez	150
Mišpule	151
Stojí za to, abyste věděli, že...	151
Řez	151
Mahalebka	152



Stojí za to, abyste věděli, že...	152
Řez	152
Trnka	152
Stojí za to, abyste věděli, že...	152
Řez	152
Růže	152
Stojí za to, abyste věděli, že...	153
Řez	153

Od ledna až do prosince

Leden	156
Únor	157
Březen	158
Duben	159
Květen	160
Červen	161
Červenec	162
Srpen	163
Září	164
Říjen	165
Listopad	166
Prosinec	167



Dodatek	169
Slovníček	170
Důležité adresy	177
Rejstřík	178